D.S.P.採用、1/3 型 38 万画素CCDを採用の高解像度カラーカメラ
MCC－7012HN
MCC－7012HN／IR
MCC－7812
取扱説明書

このたびは弊社製品をお求めいただきまして、まことにありがとうございました。
この取扱説明書をよくお読みのうえ正しくお使いください。
読み終わった後は、取り出しやすい場所に大切に保管してください。

「目次」

1. 正しくお使いいただくために
2. 主な特長
3. 各部の名称
4. 設置、調整
5. 仕様

1. 正しくお使いいただくために

以下の警告・注意事項をお読みになり、安全にご使用ください

警告　人が死亡、または重症を負う恐れがある内容です。

●電源は正しく使用する
表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。火災・感電の原因となります。

●湿気の多い場所では使用しない。
風呂場・炊事場など、湿気の多いところ、湯気、油煙、ほこりがあたるような場所では使用しないでください。火災・感電の原因となります。

●雷がなりはじめたときの対処
雷がなりはじめたら、すみやかに電源ケーブルをカメラ本体からはずしてください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。

●キャビネット外は絶対にはずさないでください。火災・感電の原因となります。内部点検、調整、修理は販売店にご依頼ください

●機器に異常が生じたときの対処
万一煙がでている、変なにおいや音がする、本体を触ることができないほど発熱している場合などの異常状態になったときは、すみやかに電源ケーブルをカメラ本体からはずして販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。お客様による修理は危険ですので絶対におやめください。

●改造は絶対にしないでください。
このカメラを改造しないでください。火災・感電の原因となります。

●機器に水が入る可能性のある環境では絶対に使用しないでください。火災・感電の原因となります。
降雨中、海岸、川岸水辺での使用は危険ですのでおやめください。

人が障害を負ったり、財産が損害を受ける恐れのある内容です。

●直射日光や熱器具の近くは避けてください。
直射日光のあたる場所や熱器具の近くには置かないでください。内部温度が上昇して故障の原因となります。

●お手入れのとき
お手入れのときは、安全のため、作業の前に必ず電源ケーブルを本体から抜いてください。

●磁気を発生させる機器の近くには置かない。
磁気を発生させる機器の近くには置かないでください。磁気の影響をうけて、正しく動作しないことがあります。

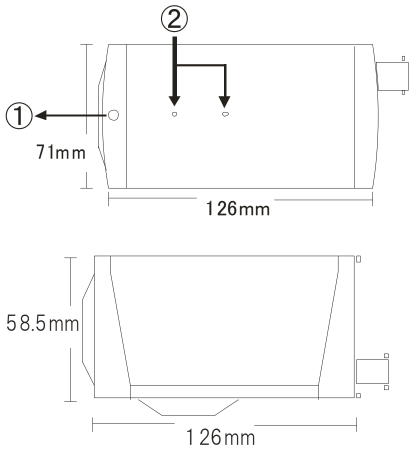
2. 主な特長

①1/3 型CCD搭載、ExviewHAD高解像度カラーカメラです。(MCC－7012HN(HN／IR))
②デジタル信号処理(DSP)を採用、画質の劣化少なく高感度の画質が得られます。
③最低被写体照度は 0.1Lux , F/1.2 ,0Lux with IR の高感度カメラです。(MCC－7012HN(HN／IR))
④電子シャッター内臓:(　自動　/　マニュアル　)、1/60 (1/50)-1/100000 秒。
④デジタル AGC:AGC 範囲は 0-24dB、(3dB ステップ)
⑤逆光補正:被写体の背景が明るいときでも被写体を明るく映し出すことができます。
⑥オートホワイトバランス内蔵。

3. 各部の名称

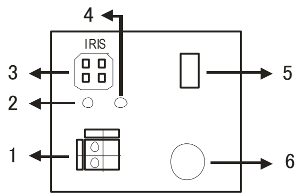
●名称

上部／下部



①レンズ調整
②ベース取付部

●背面図

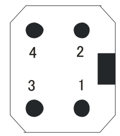


MCC-7012H / MCC-7812

1. 電源入力端子　DC12V
2. 電源表示LED
3. アイリスコネクタ
4. DCアイリスレベル調整
5. ファンクションスイッチ
6. ビデオ出力端子

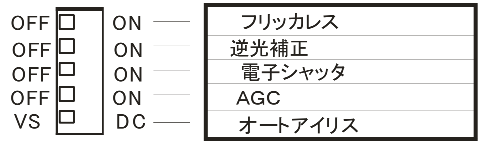
4. 設置、調整

●レンズコネクター部



	ビデオ	DC
1	未使用	制御信号－
2	駆動電源＋	制御信号＋
3	ビデオ信号	駆動電源＋
4	アース	駆動電源－

●ファンクションスイッチ



5. 仕様

機種名	MCC-7012HN	MCC-7012HN/IR	MCC-7812N
電　　源	DC12V		
信号方式	NTSC		
同期方式	内部同期		
撮像素子	1/3 インチ Exview HAD CCD		1/3 インチ Super HAD CCD
有効画素数	768(H) × 494(V)		
フリッカレス機能	1／100 秒 （ON / OFF）		
走査周波数	15.734 KHz/ 59.94Hz		
走査方式	2:1 インターレース		
水平解像度	480 TV 本		
最低被写体照度	0.1Lux （ F/1.2）	0.1Lux （ F/1.2), 0Lux with IR	1Lux （F/1.2）
S ／ N 比	50dB 以上(AGC OFF)		
A G C	26 dB （ON / OFF切り替え）		
ホワイトバランス	ATW		
消費電力	4.2W		2.8W
逆光補正	ON/OFF		
ビデオ出力	BNC×1：CVBS 1.0 Vp-p,75 Ω		
電子シャッタ	1/60 秒 － 1/100,000 （Auto / Off）		
レンズマウント	C ／ CS		
レンズ駆動出力	DC ／ Video		
使用温度	-10℃～+50℃		
ガンマー特性	g= 0.45		
外形寸法（W × H × D）	70×58×130mm		
質　　量	600 g		

＊仕様及び外観は予告なく変更することがありますのであらかじめご了承願います

MERIT

D.S.P.採用、1／3型38万画素CCDを採用の
ExviewHAD/SuperHAD 高解像度カラーカメラ
MCC－7012HN
MCC－7012HN／IR
MCC-7812N
取扱説明書



写真はMCC－7012HN／IRです。

MERIT

有限会社 メリット

本　社　〒215-0018　神奈川県川崎市麻生区王禅寺東 5-6-17

電話 ＆ ﾌｧｯｸｽ ： 044-986-9088

埼玉営業所 〒351-0115　埼玉県和光市新倉 1-28-12

電話： 090-6527-6624

URL：http://www.meritcctv.com　E-mail：info@meritcctv.com

2012.4.1